【公開日】 ２０２６年１０月１日
【受付番号】2026-4-9019

東北メディカル・メガバンク機構において実施された「地域住民コホート調査および三世代コホート調査における代謝スコアを主としたパラメータと背景因子との関連の研究」（課題番号 G26128）にご参加いただいた皆さまへ ～ご協力のお願い～

０．はじめに

今回新たに、大阪大学を主機関として「地域住民コホート調査および三世代コホート調査における代謝スコアを主としたパラメータと背景因子との関連の研究」（課題番号 G26128）という課題名で多機関にまたがる共同研究を開始します。

１．対象となる方

東北メディカル・メガバンク機構、地域住民コホート調査、三世代コホート調査の参加者

２．研究目的・方法

研究期間：研究機関の長の許可日～2029 年 3 月 31 日
情報の利用又は提供を開始する予定日：2026 年 10 月 1 日

本研究では、東北大学東北メディカル・メガバンク機構、地域住民コホート調査および三世代コホートにおいて取得した、血液検査および全身背景因子の相関を解析することで、脂肪肝の診断を行い、有病率等を報告し、関連する因子を明らかにすることで MASLD の診断力の向上と疾病の危険因子の理解を深めることを目的とした研究を行います。

３．研究に用いる試料・情報の種類

年齢、性別、身長（cm）、体重（kg）、BMI(kg/m^2)、血圧(収縮期、拡張期)(mmHg)、体脂肪率・体脂肪量、筋肉量・除脂肪量、細胞内液量、細胞外液量、生体電気インピーダンス法による位相角指標、身体活動量、食事摂取状況、主観的健康感、既往歴、高血圧、糖尿病、脂質異常症、喫煙（current、past、なし）、飲酒歴、投薬内容、内服薬、血液検査、心電図、QOL スコア（EQ5D）、ゲノム配列情報、SNP アレイ情報、メタボローム解析情報、トランスクリプトーム情報、認知心

理検査情報、腸内マイクロバイオーム情報、尿検査、握力・筋力測定

４．研究の体制および外部への試料・情報の提供

本研究は多機関で行われる共同研究です。取得した情報は個人が特定されないよう加工し個人情報をすべて消去した上で以下の共同研究機関に提供されます。

研究代表機関および研究責任者

大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点
研究責任者　武部 貴則

共同研究機関および研究責任者

東北大学東北メディカル・メガバンク機構
研究責任者　荻島創一

東北大学医学系研究科運動学分野、医工学研究科スポーツ健康科学分野
研究責任者　山田 陽介（兼務）

大阪大学　医学系研究科　器官システム創生学
研究責任者　武部 貴則（ヒューマン・メタバース疾患研究拠点と兼務）

また、この研究から得られた成果は、国内外の学会や研究論文で発表する予定です。参加していただいた方の情報は取得時に個人が特定されないよう加工しており、個人情報を全て消去した上で研究および成果発表に使用いたします。そのため、氏名などの個人情報が公開されることは絶対にありません。さらに、本研究により参加していただいた方が不利益を受けることは想定されていません。

５．資金源及び利益相反

大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点の研究費により実施します。 研究を行うときにその研究を行う組織あるいは個人（以下「研究者」という。）が

特定の企業から研究費・資金などの提供を受けていると、その企業に有利となるように研究者が研究結果を改ざんしたり、また都合の悪い研究結果を無視するのではないかという疑いが生じます。(こうした状態を「利益相反」といいます。)本研究の実施にあたっては、研究機関の研究責任者、研究者が本研究に関わる利益相反に関して申告が必要な場合、当該研究者が所属する各研究機関が設置した利益相反審査委員会等の審査及び承認を受けることになっています。また、学会発表や論文の公表にあたっては、資金について公表し、研究の透明化を図って参ります。

６．試料・情報の活用及び共有・提供を希望しない場合

研究対象者・代諾者の求めに応じて、情報の利用又は提供を停止することができます。今回の研究へのデータの利用を希望しない場合は、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

研究代表者/情報等保管責任者：
大阪大学　ヒューマン・メタバース疾患研究拠点　教授　武部貴則
連絡先: 06-6879-3860（研究室代表番号）

研究責任者
東北大学東北メディカル・メガバンク機構　教授　荻島創一
連絡先: 022-274-6038

７．お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。

研究責任者/情報等保管責任者：
大阪大学　ヒューマン・メタバース疾患研究拠点　教授　武部貴則
連絡先: 06-6879-3860（研究室代表番号）